RAPPORT ANNUEL 2009-2010

Fondation ontarienne de la santé mentale

août 2010

Ontario

Fondation ontarienne de la santé mentale

Fondation ontarienne de la santé mentale

Des copies de ce rapport peuvent être obtenues sur demande à:

441, rue Jarvis, 2e étage
Toronto, Ontario, M4Y 2G8
Téléphone : (416) 920-7721
Télécopieur : (416) 920-0026
Adresse électronique : grants@omhf.on.ca

Table des matières

MISSION ET OBJECTIFS DE LA FONDATION 5

MEMBRES ET PERSONNEL DE LA FONDATION 6

MEMBRES DES COMITÉS D'ÉVALUATION PAR LES PAIRS 7

DONATEURS DU 1ER AVRIL 2009 AU 31 MARS 2010 8

RAPPORT DU PRÉSIDENT 9

RAPPORT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL 10

SUBVENTIONS DE PROJETS DE RECHERCHE 11

BOURSES DE RECHERCHE ET BOURSES D'ÉTUDES 15

BOURSES D'ÉTUDES SUBVENTIONNÉES PAR AUTISME ONTARIO 20

PUBLICATIONS, CONFÉRENCES ET AUTRES ÉVÉNEMENTS 21

ÉTATS FINANCIERS VÉRIFIÉS 22

Vous pouvez trouver les toutes dernières informations concernant le travail de la Fondation sur notre site Web :
http://www.omhf.on.ca

Rapport annuel 2009-2010

Fondation ontarienne de la santé mentale

Constituée par une loi spéciale de l'Assemblée législative de la province de l'Ontario, 1960-61.

Mission et objectifs de la Fondation

Énoncé de mission

La Fondation a pour but de promouvoir la santé mentale des résidents de l'Ontario, de prévenir les maladies mentales et d'améliorer le diagnostic, le traitement et la réadaptation. Elle atteint ces objectifs principalement en favorisant le perfectionnement professionnel de chercheurs et en subventionnant d'excellents travaux de recherche en santé mentale. La Fondation compte sur les personnes souffrant de troubles mentaux, les professionnels de la santé mentale et les chercheurs pour identifier des domaines de recherche importants et innovateurs.

Les trois principaux mandats de la Fondation sont les suivants :

❶ recherche en santé mentale
❷ formation
❸ éducation

Parmi ces trois mandats, la priorité est accordée à la recherche. La Fondation soutiendra la recherche portant sur tout facteur biologique, psychologique ou social qui soit favorise la santé mentale, soit mène à des troubles mentaux. La Fondation vise à améliorer les connaissances sur la prévention des troubles mentaux, ainsi que sur des modes rationnels et efficaces de diagnostic, de traitement et de réadaptation des malades mentaux. La Fondation acceptera des demandes formulées pour des projets portant sur toute période de la durée de vie et sur tout facteur jugé favorable à la santé mentale ou responsable de troubles mentaux, et adressés par des représentants de toute spécialité scientifique pertinente. La Fondation s'intéresse tout particulièrement aux études qui abordent les problèmes de santé mentale importants en Ontario.

La Fondation soutient la recherche en santé mentale en octroyant des fonds à un certain nombre de programmes.

La Fondation se conforme aux principes suivants :

1. Le processus de demande de subventions sera équitable et accessible, et c'est ainsi qu'il doit être perçu.

2. La Fondation encouragera activement les demandes formulées pour des recherches portant sur un vaste éventail d'importantes questions de santé mentale.

3. La Fondation veillera à ce que le processus d'examen des demandes permette des jugements équitables et éclairés concernant l'ensemble des demandes reçues.

4. La Fondation s'assurera que toute les recherches qu'elle subventionne sont pertinentes à la santé mentale et sont entreprises selon des modalités qui en garantissent l'excellence dans une vaste gamme de méthodologies.

5. La Fondation facilitera le perfectionnement d'excellents chercheurs dont les travaux portent sur un vaste éventail de méthodes, disciplines et questions de santé mentale.

6. La Fondation diffusera activement, en termes clairs, les résultats des recherches qu'elle subventionne.

7. La Fondation jouera un rôle de chef de file dans la coordination et le développement de partenariats de subventions et de recherche et dans l'identification de nouvelles façons d'accroître les fonds disponibles pour la recherche en santé mentale.

8. Les processus décisionnels de la Fondation reposeront sur les principes susvisés, et ils seront et apparaîtront exempts de conflits d'intérêts et d'influences externes inappropriées.

Membres et personnel de la Fondation

Membres de la Fondation

William Avison, Ph.D., *président*
London
(mandat renouvelé le 16 avril 2008)

Herman Gill
Toronto
(nommé le 28 mai 2008)

Rahel Eynan, M.A.
Toronto
(mandat renouvelé le 21 décembre 2007)

Ian Kilgour, AFA
Toronto
(mandat renouvelé le 16 avril 2008)

Harriet MacMillan, M.D.
Hamilton
(mandat renouvelé le 28 janvier 2008)

Mary Seeman, M.D.C.M.
Toronto
(nommée le 27 février 2008)

Clare Sullivan, L.L.B.
Toronto
(nommée le 27 mars 2007)

George Tolomiczenko, Ph.D.
Toronto
(nommé le 27 février 2008)

Gregory Brown, Ph.D.
Toronto
(nommé le 13 janvier 2010)

Trudo Lemmens, D.C.L.
Toronto
(nommé le 3 mai 2010)

Jeanette Lewis
Markham
(nommée le 26 janvier 2010)

Comité de la vérification et des finances

Ian Kilgour, AFA, *président*
Toronto

Rahel Eynan, M.A.
Toronto

William Avison, Ph.D., *président*
London

Comité des conflits d'intérêts

William Avison, Ph.D.
London

Clare Sullivan, L.L.B.
Toronto

Trudo Lemmens, D.C.L
Toronto

Mary Seeman
Toronto

Comité exécutif

William Avison, Ph.D.
London

Ian Kilgour, AFA
Toronto

Harriet MacMillan, M.D.
Hamilton

Clare Sullivan
Toronto

Personnel

Alexander Greer
Directeur général

Sandy Hengeveld
Aide-comptable

Emmanuelle Fontaine
Administratrice des subventions

Membres des Comités d'évaluation par les pairs 2009-2010

Subventions de recherche

Patricia Rosebush, M.D., *Présidente*
Université McMaster

Kathryn Bennett, Ph.D.
Université McMaster

Kate Harkness, Ph.D.
Université Queen's

Marnin Heisel, Ph.D.
London Health Sciences Centre

Sheena Josselyn, Ph.D.
The Hospital for Sick Children

Michael Kawaja, Ph.D.
Université Queen's

Nancy Kocovski, Ph.D.
Université Wilfrid Laurier

Andrea Levinson, M.D.
Centre de toxicomanie et de santé mentale

Katharina Manassis, M.D.
The Hospital for Sick Children

Robert Milin, M.D.
Centre de santé mentale Royal Ottawa

Dr Sagar Parikh, M.D.
Toronto Western Hospital

Walter Rushlow, Ph.D.
London Health Sciences Centre

Russell Schachar, Ph.D.
The Hospital for Sick Children

Tracy Vaillancourt, Ph.D.
Université d'Ottawa

John Vincent, Ph.D.
Centre de toxicomanie et de santé mentale

Cecilia Flores, Ph.D.
Université McGill

Kirsten Oinonen, Ph.D.
Université Lakehead

Rosanne Menna, Ph.D.
Université de Windsor

Bourses de recherche

Steffany Bennett, Ph.D., *présidente*
Université d'Ottawa

Paul Arnold, Ph.D.
The Hospital for Sick Children

Christopher Bowie, Ph.D.
Université Queen's

Jill Jacobson, Ph.D.
Université Queen's

Elizabeth Kelley, Ph.D.
Université Queen's

Owen Kelly, Ph.D.
Université d'Ottawa

Elizabeth Hayden, Ph.D.
Université Western Ontario

Janet Landeen, Ph.D.
Université McMaster

Michael Mazurek, M.D.
Université McMaster

Ayal Schaffer, M.D.
Sunnybrook Health Sciences Centre

David Moscovitch , Ph.D.
Université de Waterloo

Elisa Romano, Ph.D.
Université d'Ottawa

Alessandra Schiavetto, Ph.D.
Université McGill

John Sylvestre, Ph.D.
Université d'Ottawa

Donateurs du 1er avril 2009 au 31 mars 2010

En 2009-2010, la Fondation a reçu des dons pour un total de **3 321,36 $**. Elle désire exprimer sa gratitude aux donateurs suivants qui ont fourni des fonds pour soutenir ses activités :

- Centraide de la région du Grand Toronto
- Dada Entertainment
- Les Chevaliers de Colomb
- CanaDon.org
- Mme Phyllis Turgeon

La Fondation ontarienne de la santé mentale est une fondation de bienfaisance enregistrée : n° **11906 8088 RR0001**. Des dons sont nécessaires pour poursuivre les recherches sur les causes des maladies mentales et pour la mise au point de meilleurs traitements, et ils peuvent être envoyés à l'adresse suivante :

441, rue Jarvis, 2e étage
Toronto, Ontario, M4Y 2G8
Téléphone : (416) 920-7721
Télécopieur : (416) 920-0026
Adresse électronique : grants@omhf.on.ca

Rapport du président

Au nom du Conseil d'administration de la Fondation ontarienne de la santé mentale, j'ai le plaisir de rendre hommage aux efforts d'un grand nombre de personnes qui ont aidé la Fondation à remplir son mandat.

La Fondation est un organisme opérationnel de services du gouvernement de l'Ontario qui octroie des fonds publics destinés à soutenir la recherche, la formation et l'enseignement portant sur les causes, les conséquences et le traitement des maladies mentales. Les activités de la Fondation dépendent des contribuables ontariens qui les financent par leurs impôts. Le Conseil d'administration et le Comité exécutif de la Fondation sont reconnaissants de cet appui et ils sont fermement résolus à maintenir l'excellence opérationnelle et à promouvoir la recherche scientifique sur tous les aspects de la santé et des maladies mentales.

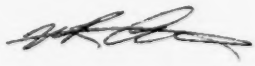
Je désire d'abord reconnaître les efforts exceptionnels du Dr Greer et du personnel de la Fondation (Mme Fontaine et Mme Hengeveld). Leur gestion efficace de tous les aspects des activités de la Fondation contribue à la qualité et à la continuité de ses programmes et initiatives.

La Fondation soutient la recherche en santé mentale principalement par le biais de ses programmes de subventions et de bourses de recherche. La qualité de ces programmes est assurée par une évaluation rigoureuse et compétitive, par des pairs, de la valeur scientifique des demandes reçues de scientifiques de toutes les régions de l'Ontario et de leur pertinence sur le plan de la santé mentale. L'évaluation par les pairs est au cœur de tous les programmes de subventions et de bourses de recherche en cours. Le Conseil d'administration désire remercier les nombreux scientifiques de la communauté de recherche de l'Ontario qui contribuent aux travaux des Comités des subventions et des bourses de recherche. Leur dur labeur et leurs décisions judicieuses assurent la qualité de la recherche et de la formation subventionnées par la Fondation. Le Conseil d'administration est redevable à ces personnes. La Fondation sollicite également des évaluations écrites de demandes de la part d'experts du monde entier, et le Conseil d'administration rend hommage à ces personnes pour l'assistance qu'elles fournissent.

Je désire également remercier mes collègues qui siègent au Conseil d'administration de la Fondation. Collectivement, les membres du Conseil représentent une vaste somme d'expériences accumulées par les secteurs privé et public, ainsi que par la communauté de recherche de l'Ontario. Les membres du Conseil font généreusement don de leur temps, de leurs avis et de leur expérience. Le Conseil concentre sans fléchir son action sur un objectif : comment soutenir la formation scientifique et la recherche sur les maladies et la santé mentales en Ontario. Je les félicite de leurs efforts.

Ayant moi-même été un chercheur en santé mentale en Ontario pendant plus de 30 ans, je suis bien placé pour attester du rôle important que joue la Fondation ontarienne de la santé mentale en soutenant la recherche scientifique dans ce domaine. Le Conseil est fermement résolu à soutenir cette mission. La recherche constitue notre meilleur espoir pour comprendre les facteurs responsables des maladies mentales et pour mettre au point les traitements et les interventions les plus efficaces pour alléger le fardeau que constituent ces maladies.

Le travail de la Fondation est présenté en détail dans ce Rapport annuel. J'ose espérer que ces contributions de la Fondation à la recherche et à la formation en santé mentale continueront à bénéficier de l'appui des citoyens de l'Ontario pour la poursuite des travaux sur ces questions d'importance cruciale.



William R. Avison, Ph.D.
Président
Juillet 2010

Rapport du directeur général

Depuis que j'ai été nommé à ce poste il y a cinq ans, beaucoup de choses ont changé à la Fondation : elle a transféré ses bureaux de la rue Collège à la rue Jarvis; Mme Sandy Hengeveld et Mme Emmanuelle Fontaine sont entrées à notre service; la Fondation est passée d'un système axé sur l'imprimé à un système basé sur l'Internet en ce qui concerne les demandes et les rapports; les Drs Keith Jarvie et Vivian Rakoff ont commencé et terminé leurs mandats de président et vice-présidente, respectivement; six nouveaux membres sont entrés au Conseil d'administration de la Fondation – les Drs Mary Seeman, Gregory Brown et George Tolomiczenko, M. Herman Gill, Mme Clare Sullivan et Mme Jeanette Lewis; les Drs William Avison et Harriet MacMillan ont été nommés président et vice-présidente de la Fondation, et la composition des Comités des subventions et des bourses de recherche a évolué considérablement depuis 2005. Cependant, comme elle l'a fait depuis près de 45 ans, la Fondation a continué à soutenir d'excellents travaux de recherche dans le but de promouvoir la santé mentale des Ontariens, prévenir les maladies mentales et améliorer le diagnostic, le traitement et la réadaptation.

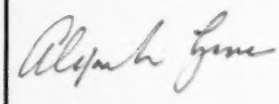
Le plus grand changement survenu depuis ma nomination au poste de directeur général a peut-être été la nécessité de faire face au défi consistant à satisfaire la demande grandissante en subventions de recherche en santé mentale en Ontario. En 2005, la Fondation recevait 65 demandes de bourses de recherche/d'études et 60 demandes de subvention; elle était en mesure d'octroyer des fonds pour 33 % des demandes de bourses de recherche/d'études et 25 % des demandes de subvention. En 2009, le nombre de demandes de bourses de recherche/d'études était passé à 93 tandis que le nombre de demandes de subvention s'élevait à 78; la Fondation n'a pu octroyer des fonds que pour 19 % seulement des demandes de subvention, mais 34 % des demandes de bourses de recherche/d'études ont été approuvées.

C'est grâce à la détermination dont le Conseil de la FOSM a fait preuve en s'engageant à soutenir et à élargir le groupe de chercheurs en santé mentale présents en Ontario, et à sa prudence dans la gestion des fonds généreusement octroyés par le gouvernement et les contribuables ontariens, que la Fondation a pu continuer à remplir sa mission. Ainsi, pour ne citer qu'un exemple parmi de nombreux autres, c'est grâce à la décision du Conseil d'affecter une plus grande proportion des fonds disponibles au soutien des étudiants que la recherche en santé mentale en Ontario continuera d'être la plus dynamique au Canada.

Des défis nous attendent assurément à l'avenir; je suis toutefois convaincu que la Fondation, bénéficiant des avis et de l'appui du Conseil d'administration, du personnel, du Ministère et des scientifiques qui siègent à titre de bénévoles à ses comités d'évaluation par les pairs, les relèvera et continuera à mériter sa réputation d'excellence dans la recherche en santé mentale.

Je suis reconnaissant de l'appui que m'ont accordé un grand nombre de personnes au cours de l'année qui vient de s'écouler. Les membres du Conseil d'administration, ceux dont le mandat est expiré aussi bien que ceux qui sont encore en poste, ont offert des conseils judicieux et des encouragements. Mme Fontaine et Mme Hengeveld contribuent à la bonne marche de la Fondation, et elles sont responsables du système de gestion en ligne des demandes de fonds. Je désire également remercier le personnel du ministère de la Santé et des Soins de longue durée – Vasanthi Srinivasan, Anne Bowlby, Brian Davidson, Danielle Laymen-Pleet, Christy Pentland et Amy Herskowitz; leur dévouement à l'égard de la santé mentale des Ontariens est clairement reflété dans les activités de la Fondation.

Les membres des comités d'évaluation par les pairs de la Fondation – tant pour les subventions que pour les bourses de recherche – constituent la clé de voûte dont dépend le succès de sa mission. Les présidentes des comités – les Dres Patricia Rosebush (McMaster) et Steffany Bennett (Ottawa) ont terminé leur mandat. Elles ont toutes deux fait preuve de dynamisme et de sagesse dans la direction des activités placées sous leur responsabilité, et elles m'ont apporté une aide précieuse. Le Dr Michael Kawaja (Queen's) présidera le Comité des subventions et le Dr John Sylvestre (Ottawa) le Comité des bourses de recherche. Comme d'habitude, je me dois de signaler l'arrivée des personnes qui viennent se joindre à nous, et le départ de celles qui nous quittent. Les Drs Walter Rushlow et Tracy Vaillancourt ont quitté le Comité des subventions; nous accueillons le Dr Steven Laviolette au sein de ce Comité. Les Drs Michael Mazurek et Ayal Schaffer ont quitté le Comité des bourses de recherche. Je désire remercier les membres de tous les groupes pour leur engagement à l'égard de la santé mentale en Ontario.



Dr Alexander Greer
Directeur général

Juillet 2010

Subventions de projets de recherche

À **l'automne 2009**, la Fondation a reçu 78 demandes de subventions. Le Comité de recherche a recommandé d'octroyer des fonds aux auteurs des 25 d'entre elles; la Fondation a pu en approuver 15. Ces subventions entrent en vigueur le 1er avril 2010.

Année de présentation des demandes	Demandes reçues à la date limite	Nombre de projets subventionnés	Pourcentage de projets subventionnés
2004	59	21	35 %
2005	60	15	25 %
2006	73	25	34 %
2007	58	16	27 %
2008	64	17	27 %
2009	78	15	19 %

Subventions de projets de recherche, 2009-2010

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet	Montant 2009-2010
AUBERT, Isabelle	**Sunnybrook Health Sciences Centre** Administration par ultrasons d'anticorps anti-AB au cerveau et prévention de l'agrégation d'anticorps comme stratégie thérapeutique pour la maladie d'Alzheimer	75 000
BENINGER, Richard	**Université Queen's** Acide γ-aminobutyrique (GABA) et étiologie de la schizophrénie : identification et traitement des effets cognitifs et neurochimiques de l'isolation sociale plus phencyclidine subchronique	75 000
BENNETT, Steffany	**Université d'Ottawa** Neuromodulateurs de glycérophospholipides sous-jacents au dysfonctionnement neuronal dans la maladie d'Alzheimer	75 000
DASKALAKIS, Zafiris	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Stimulation magnétique transcrânienne répétitive (SMTr) pour le trouble dépressif résistant au traitement	75 000
DU, Lisheng	**Université d'Ottawa** Polymorphismes du gène de la sérotonine, expression génétique et facteurs épigénétiques dans les cerveaux post-mortem de sujets déprimés et qui se sont suicidés	74 256

Subventions de projets de recherche 2009-2010 (suite)

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet	Montant 2009-2010
GEORGE, Susan	**Université de Toronto** Utilisation de souches de souris pour élucider la régulation moléculaire des récepteurs dopaminergiques D2 de haute affinité	74 500
GNAM, William	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Validation et identification d'une cohorte de schizophrènes basée sur la population en ayant recours à des données administratives	11 569
HEISEL, Marnin	**London Health Sciences Centre** Résilience psychologique et risque de suicide parmi les adultes âgés résidant en communauté	75 000
HOLDEN, Jeanette	**Université Queen's** Troubles du spectre autistique : identification de nouveaux syndromes de microdélétion et de microduplication, et gènes responsables	75 000
JACKLIN, Kristen	**École de médecine du nord de l'Ontario** Perceptions de la maladie d'Alzheimer et des démences connexes chez les populations autochtones	75 000
JOSSELYN, Sheena	**Hospital for Sick Children** Examen de la base neurale de la récidive dans la toxicomanie	75 000
LANCTOT, Krista	**Sunnybrook Health Sciences Centre** CAROTID : essai oméga 3 randomisé, assisté par ordinateur, dans la dépression	73 373
LAVIOLETTE, Steven	**Université Western Ontario** Modulation par cannabinoïdes et dopamine de l'apprentissage émotionnel et de la plasticité de la mémoire dans le circuit cortical préfrontal de l'amygdale : implications pour la schizophrénie	74 100
LEWIS, Marc	**Université de Toronto** Changements cérébraux sous-jacents au traitement réussi des troubles de l'anxiété dans l'enfance	74 683
MAZUREK, Michael	**Université McMaster** Effets secondaires des médicaments neuroleptiques : signes de changements cérébraux persistants	75 000
McDERMID VAZ, Stephanie	**Université McMaster** Évaluation objective canadienne des aptitudes de vie (The Canadian Objective Assessment of Life Skills [COALS]) : élaboration d'une nouvelle mesure de compétence fonctionnelle dans la schizophrénie	73 844
MISHRA, Ram	**Université McMaster** Rôle de la protéine régulée par catécholamine dans la schizophrénie : implications pour le diagnostic précoce et le traitement de la schizophrénie	75 000

Subventions de projets de recherche 2009-2010 (suite)

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet	Montant 2009-2010
MIZRAHI, Romina	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Sensibilisation croisée entre le cannabis et le stress chez les sujets à haut risque de psychose	74 940
MONTGOMERY, Phyllis	**Université laurentienne** Évaluation des programmes de logement subventionné pour les personnes atteintes de maladies mentales graves dans le nord-est de l'Ontario	56 484
NOBREGA, Jose	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Effets antidépresseurs de la stimulation cérébrale profonde dans des modèles animaux	75 000
OSUCH, Elizabeth	**Lawson Health Science Centre** Dépression majeure et utilisation de marijuana chez les jeunes : interactions neurofonctionnelles et cognitives	75 000
REHMAN, Uzma	**Université de Waterloo** Processus interpersonnels dans la dépression : accent sur la relation matrimoniale	74 994
RICHTER, Margaret	**Sunnybrook Health Sciences Centre** Trouble obsessif-compulsif : étude innovatrice de la génétique à l'aide de phénotypes intermédiaires et de la pharmacogénétique	74 996
RONCADIN, Caroline	**Peel Children's Centre** Distinction entre l'autisme et d'autres schémas atypiques de développement dans un échantillon communautaire	67 061
SCHMID, Susanne	**Université Western Ontario** Mécanismes cellulaires et moléculaires à la base de la perturbation de l'inhibition du réflexe de sursaut	70 500
SORENI, Noam	**St Joseph's Healthcare** Glutamate et GABA dans le trouble obsessif-compulsif pédiatrique : étude spectroscopique par résonance magnétique protonique	61 875
RUSHLOW, Walter	**Université Western Ontario** Rôle de l'Akt, de la GSK-3 et de la bêta-caténine dans l'action des antipsychotiques	75 000
SINGH, Shiva	**Université Western Ontario** Variations du nombre de copies (VNC) dans des gènes candidats positionnels (22q11) à interaction fonctionnelle dans la schizophrénie	74 600

Subventions de projets de recherche 2009-2010 (suite)

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet	Montant 2009-2010
TASCA, Giorgio	**Hôpital d'Ottawa** Essai d'un modèle d'interaction gène-environnement de psychopathologie et résultats du traitement de l'hyperphagie boulimique : examen des rôles de la sérotonine, de la dopamine et de l'IGF-II dans un contexte d'attachement	74 539
WARSH, Jerry	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Rôle physiopathologique du stress oxydatif chronique et des canaux TRPM2 et TRPC3 perméables aux cations dans le trouble bipolaire	74 986
WEKERLE, Christine	**Université Western Ontario** Projet sur la maltraitance et le cheminement de l'adolescent (Maltreatment and Adolescent Pathways, MAP) : l'ajustement au début de l'âge adulte	74 890
YEOMANS, John	**Université de Toronto** Opiacés, éthanol et activation cholinergique des fonctions de la dopamine	74 602

Bourses de recherche et bourses d'étude

À **l'automne 2009**, la Fondation a reçu 93 demandes de nouvelles bourses de recherche et d'études. Quinze demandes de bourses de recherche et 21 demandes de bourses d'études ont fait l'objet de recommandations. L'octroi de 11 nouvelles bourses de recherche et de 21 bourses d'études a été approuvé.

Année de présentation des demandes	Demandes de bourses de recherche/d'études reçues à la date limite	Nombre de bourses subventionnées	Pourcentage de bourses subventionnées
2004	65	13	20 %
2005	65	22	33 %
2006	53	18	33 %
2007	73	24	32 %
2008	81	28	35 %
2009	93	32	34 %

Bourses de recherche et bourses d'études 2009-2010

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet
Bourses d'expert	
BAGBY, Michael	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Rôle de l'adversité dans l'enfance et polymorphismes génétiques dans la dépression majeure de premier épisode
PETRONIS, Art	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Épigénomique de la schizophrénie
SCHIEMAN, Scott	**Université de Toronto** Processus de stress dans l'interface travail-famille et leurs implications pour la santé mentale
SINGH, Shiva	**Université Western Ontario** Découverte génétique dans la schizophrénie par identification de variations du nombre de copies (VNC) chez des jumeaux monozygotes (MZ) et dizygotes (DZ) à haut risque

Bourses de recherche et bourses d'études 2009-2010 (suite)

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet
Bourses de recherche intermédiaire	
GRANIC, Isabela	**The Hospital for Sick Children** Résultats chez les adolescents d'interventions ciblant l'agressivité durant l'enfance : changements cérébraux et comportementaux
Bourses de débutant	
BOILEAU, Isabelle	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Sensibilisation au traitement de substitution dopaminergique : Étude par TEP / [11C]-(+)-PHNO des récepteurs dopaminergiques D3 dans les troubles de maîtrise des impulsions dans la maladie de Parkinson
CHEUNG, Amy	**Sunnybrook HSC** Amélioration des soins de santé mentale pédiatrique dans les soins primaires : mise en application efficace de lignes directrices et d'outils de soutien clinique pour la dépression chez les adolescents
FREWEN, Paul	**South St. Hospital** Études de neuro-imagerie de la perception de soi chez les femmes souffrant de dépression majeure avec et sans trouble de stress post-traumatique
GEORGIADES, Katholiki	**Hamilton Health Sciences** Santé et fonctionnement d'enfants immigrants et non immigrants à Hamilton
KIANG, Michael	**St. Joseph's Healthcare CMHS** Mécanismes neurophysiologiques des déficiences dans le traitement des relations conceptuelles dans la schizophrénie
KOCOVSKI, Nancy	**Université Wilfrid Laurier** Traitement du trouble d'anxiété sociale (TAS) : essai contrôlé randomisé comparant la pleine conscience et le traitement collectif basé sur l'acceptation (MAGT) et la thérapie cognitivo-comportementale de groupe (TCCG)
LUMLEY, Margaret	**Université de Guelph** Caractéristiques cognitives de la psychopathologie et de la résilience
MARRONE, Diano	**Université Wilfrid Laurier** Neurogenèse fonctionnelle et baisse de la mémoire liée à l'âge
MCKINNON, Margaret	**St Joseph's Healthcare** Corrélats neuraux et comportementaux de la récupération de la mémoire autobiographique chez des patients actuellement déprimés et chez des patients euthymiques souffrant d'un trouble dépressif majeur récurrent
MITCHELL, Derek	**Université Western Ontario** Modulation de la réponse neurale aux stimuli positifs et négatifs chez des patients souffrant de dépression majeure non traités

Bourses de recherche et bourses d'études 2009-2010 (suite)

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet
Bourses de débutant	
MIZRAHI, Romina	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Le stress provoque-t-il une plus grande libération de dopamine chez les sujets aux stades prodromiques de la schizophrénie qui utilisent simultanément du cannabis?
MOSCOVITCH, David	**Université de Waterloo** Fondements électrophysiologiques du trouble d'anxiété sociale : corrélats neurobiologiques du dysfonctionnement et amélioration des symptômes avant et après une thérapie cognitivo-comportementale
QUILTY, Lena	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Modèle médiationnel cognitif de la thérapie cognitivo-comportementale en cas de dépression majeure
THEBERGE, Jean	**St. Joseph's Healthcare, London** Spectroscopie de résonance magnétique fonctionnelle à champ élevé du glutamate dans la schizophrénie
VAUSE, Tricia	**Université Brock** Recours à la TTC de groupe et à l'intervention basée sur la fonction pour traiter le trouble obsessif-compulsif chez les enfants et les adolescents souffrant d'autisme fonctionnel élevé et du syndrome d'Asperger : essai contrôlé randomisé
Bourses de recherche de niveau postdoctoral 35 000 $ par an	
BARRETT, Jennifer	**Université de Toronto à Mississauga** Corrélats neuraux de la réponse maternelle et du comportement maternel chez les mères souffrant ou non de dépression post-partum
BUTCHER, Darci	**Sick Kids Research Institute** Microdélétion de 22q11.2 et schizophrénie : détermination des différences d'expression génétique chez des patients souffrant ou non de schizophrénie
CASSIN, Stephanie	**Sunnybrook HC** Facteurs de risque psychologiques pour le maintien de l'anxiété sociale
CHEN, Sheng	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Caractérisation de peptide(s) protéinique(s) avec éventuel effet d'agonisme dopaminergique D1 et d'antagonisme D2 dans un modèle animal de schizophrénie
DIRKS, Melanie	**Université McMaster** Mesure du comportement dans son contexte interpersonnel : liens avec les troubles d'internalisation des jeunes

Bourses de recherche et bourses d'études 2009-2010 (suite)

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet
Bourses de recherche postdoctorale	
MILLER, Jessie	**Université McMaster** Identification de groupes exposés à un risque significatif de troubles de l'alimentation et aux difficultés psychosociales qui en résultent
PERREAULT, Melissa	**Université de Toronto** Rôle des hétéro-oligomères des récepteurs D1-D2 dans les réponses sensibilisées aux médicaments dopaminergiques : un modèle pour la schizophrénie
SATVAT, Elham	**Université Wilfrid Laurier** Antidépresseurs, neurogenèse hippocampique chez l'adulte et fonctionnement cognitif
Bourses de stagiaire 35 000 $ par an	
BOTLY, Leigh	**Université de Toronto** Nouveau modèle de recherche visuelle chez les rongeurs afin d'examiner l'apport cholinergique à l'attention : implications pour le vieillissement normal et pathologique
VIGOD, Simone	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Impact de la dépression majeure sur l'observance des protocoles de dépistage du cancer du sein et du col de l'utérus
Bourses d'études en recherche 16 000 $ par an	
CUSI, Andree	**St Joseph's Healthcare** Cognition sociale chez les patients souffrant de troubles de l'humeur
DIAZ-GRANADOS, Natalia	**Université McMaster** Évaluation du rôle du sexe et de l'immigration dans le risque de dépression d'un point de vue transnational
FARB, Norman	**Université de Toronto** Marqueurs cognitifs et neuraux de la vulnérabilité à la récidive dépressive suite à une provocation de l'humeur
ILLING, Vanessa	**Université d'Ottawa** Comprendre le rôle des facteurs psychosociaux dans les troubles de l'alimentation : prédiction de la gravité des symptômes, processus de traitement et résultat du traitement dans un échantillon clinique de femmes souffrant d'anorexie nerveuse, de boulimie nerveuse et d'hyperphagie boulimique
JACKSON, Laura	**Université d'Ottawa** Aptitudes de réflexion futures chez des enfants souffrant de troubles du spectre autistique

Bourses de recherche et bourses d'études 2009-2010 (suite)

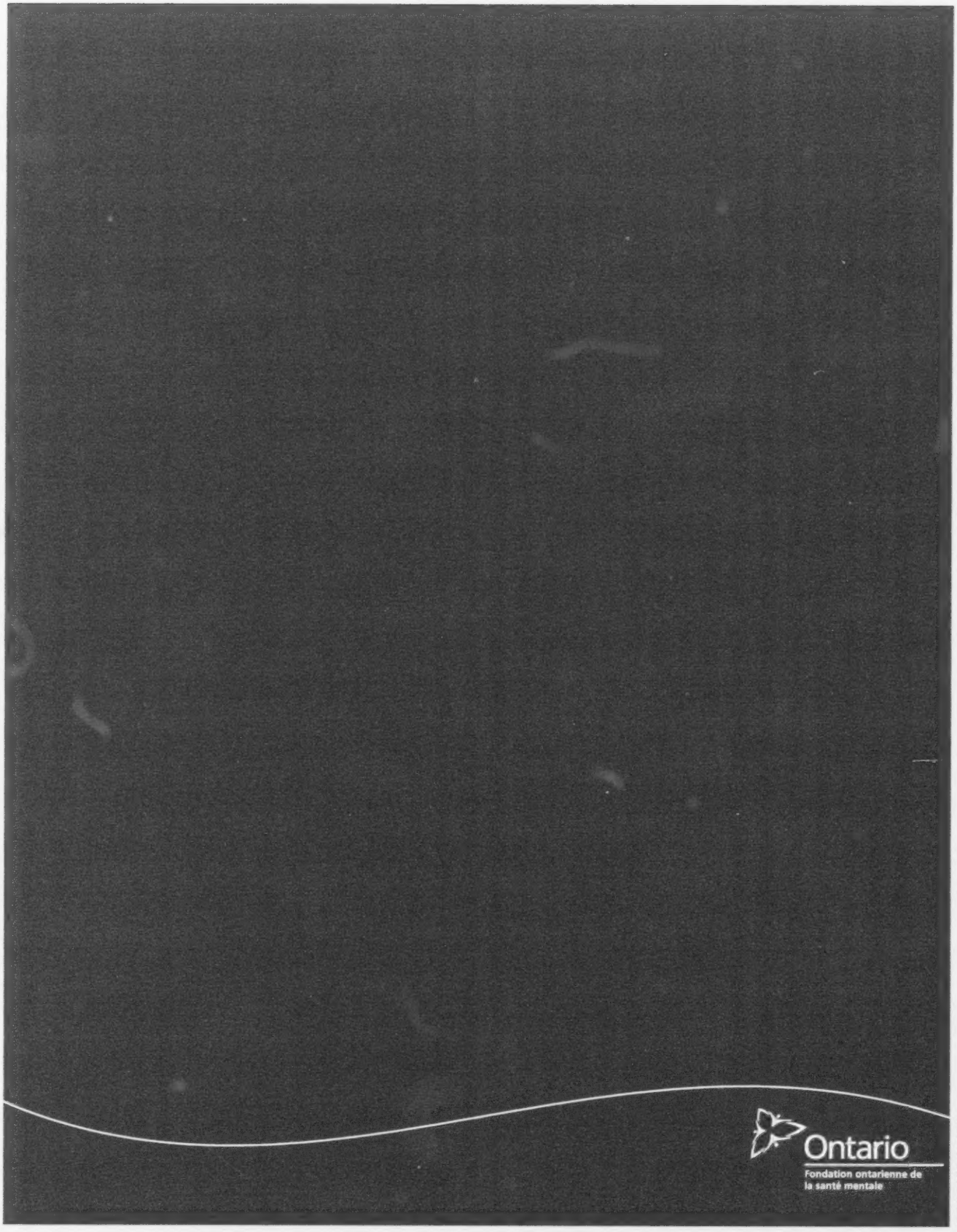
Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet
Bourses d'études en recherche 16 000 $ par an	
KABLI, Noufissa	**Université de Toronto** Mise à jour du rôle de l'hétéro-oligomère des récepteurs opiacés mu-delta dans le cerveau et implication dans les troubles de l'humeur
KIRSHENBAUM, Greer	**Mount Sinai Hospital** L'haplo-insuffisance alpha 3 Na+/K+ ATPase mène à un phénotype maniaque : développement d'un modèle valable de trouble bipolaire chez la souris
MAILLET, Jean-Christian	**Université d'Ottawa** Rôle du couplage des récepteurs opiacés μ et δ et récompense des opiacés
MEUSEL, Liesel-Ann	**St. Joseph's Hospital** Remédiation cognitive assistée par ordinateur chez des patients souffrant de troubles de l'humeur
MITCHELL, Shelley	**Université de Toronto** Nourrissons à risque de présenter un trouble du spectre autistique : gestes chez les nourrissons et chez les mères
ROEDDING, Angela	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Rôle du stress oxydatif et des canaux TRPM2 et TRPC3 perméables aux cations dans la physiopathologie du trouble bipolaire
ROSENKRANZ, Susan	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Comment les jeunes victimes de maltraitance en viennent à se droguer : le rôle médiateur des symptômes du stress post-traumatique complexe
SALIBA, Kim	**Université de Toronto** Examen par magnéto-encéphalographie des effets du méthylphénidate sur le traitement sensoriel de base dans le trouble du déficit de l'attention avec hyperactivité
SOUSLOVA, Tatiana	**Université d'Ottawa** Mécanismes régulateurs transcriptionnels de Freud-1, un nouveau gène de l'arriération mentale
STEWART, Alexandra	**Université d'Ottawa** Neurogenèse provoquée par antidépresseurs : le rôle de la connexine 43 et 45
VANSTONE, Ashley	**Université Queen's** Émotion et musique dans la maladie d'Alzheimer
WHEELER, Anne	**The Hospital for Sick Children** Réorganisation de la mémoire pour les signaux associés aux médicaments
YOON, Sun Young	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Rôle des noyaux suprachiasmatiques dans l'apparition des troubles du sommeil et d'autres symptômes du TDAH

Autisme Ontario

Nom du chercheur principal	Établissement / Titre du projet
Bourses d'études en recherche	
O'CONNELL, Laura	**Université Queen's** Non disposé ou incapable? L'influence de la récompense non sociale sur les enfants avec engagement autistique dans le comportement social et prosocial précoce

Publications, conférences et autres évènements publics

Nom de l'organisateur	Établissement / Titre du projet	Montant 2009-2010
D[r] Bruce Ferguson	**The Hospital for Sick Children** « Jeunes marginalisés dans des contextes éducatifs contemporains »,12 au 14 mai 2009	2 500
D[re] Cathy Barr	**The Toronto Western Hospital** Développement du cerveau et comportement des adolescents, Symposium en l'honneur du 40[e] anniversaire de Youthdale et du 40[e] anniversaire de la division de psychiatrie infantile à l'Université de Toronto 2 octobre 2009	2 500



ISN 0833-04923